ROG GR8

Manuale utente

I9561
Prima edizione
Agosto 2014

INFORMAZIONI SUL COPYRIGHT

Nessuna parte di questo manuale, compresi i prodotti e i software in esso descritti, può essere riprodotta, trasmessa, trascritta, archiviata in un sistema di recupero o tradotta in alcuna lingua, in alcuna forma e in alcun modo, fatta eccezione per la documentazione conservata dall'acquirente a scopi di backup, senza l'espressa autorizzazione scritta di ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").
ASUS FORNISCE QUESTO MANUALE "COSÌ COM'È" SENZA GARANZIA DI ALCUN TIPO, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUDENDO SENZA LIMITAZIONI LE GARANZIE O CONDIZIONI IMPLICITE DI COMMERCIABILITÀ O IDONEITÀ AD UN PARTICOLARE SCOPO. IN NESSUN CASO ASUS, I SUOI DIRIGENTI, FUNZIONARI, IMPIEGATI O DISTRIBUTORI SONO RESPONSABILI PER QUALSIASI DANNO INDIRETTO, PARTICOLARE, ACCIDENTALE O CONSEGUENTE (COMPRESI DANNI DERIVANTI DA PERDITA DI PROFITTO, PERDITA DI CONTRATTI, PERDITA D'USO O DI DATI, INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ E SIMILI), ANCHE SE ASUS È STATA AVVISATA DELLA POSSIBILITÀ CHE TALI DANNI SI POSSANO VERIFICARE IN SEGUITO A QUALSIASI DIFETTO O ERRORE NEL PRESENTE MANUALE O NEL PRODOTTO.
I prodotti e nomi delle aziende che compaiono in questo manuale possono essere marchi registrati o diritti d'autore delle rispettive aziende, o meno, e sono usati a solo scopo identificativo o illustrativo, a beneficio dell'utente, senza alcuna intenzione di violazione dei diritti di alcun soggetto.
LE SPECIFICHE E LE INFORMAZIONI CONTENUTE IN QUESTO MANUALE SONO FORNITE A SOLO USO INFORMATIVO E SONO SOGGETTE A CAMBIAMENTI IN QUALSIASI MOMENTO, SENZA PREAVVISO, E NON POSSONO ESSERE INTERPRETATE COME UN IMPEGNO DA PARTE DI ASUS. ASUS NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ E NON SI FA CARICO DI ALCUN ERRORE O INESATTEZZA CHE POSSA COMPARIRE IN QUESTO MANUALE COMPRESI I PRODOTTI E I SOFTWARE DESCRITTI AL SUO INTERNO.

Copyright © 2014 ASUSTeK Computer, Inc. Tutti i diritti riservati.

CONDIZIONI E LIMITI DI COPERTURA DELLA GARANZIA SUL PRODOTTO

Le condizioni di garanzia variano a seconda del tipo di prodotto e sono specificatamente indicate nel Certificato di Garanzia allegato a cui si fa espresso rinvio.
Inoltre la garanzia stessa non è valida in caso di danni o difetti dovuti ai seguenti fattori: (a) uso non idoneo, funzionamento o manutenzione impropri inclusi (senza limitazioni) e l'utilizzo del prodotto con una finalità diversa da quella conforme alle istruzioni fornite da ASUSTeK COMPUTER INC. in merito all'idoneità di utilizzo e alla manutenzione; (b) installazione o utilizzo del prodotto in modo non conforme agli standard tecnici o di sicurezza vigenti nell'Area Economica Europea e in Svizzera; (c) collegamento a rete di alimentazione con tensione non corretta; (d) utilizzo del prodotto con accessori di terzi, prodotti o dispositivi ausiliari o periferiche; (e) tentativo di riparazione effettuato da una qualunque terza parte diversa dai centri di assistenza ASUSTeK COMPUTER INC. autorizzati; (f) incidenti, fulmini, acqua, incendio o qualsiasi altra causa il cui controllo non dipenda da ASUSTeK COMPUTER INC.; (g) abuso, negligenza o uso commerciale.
La Garanzia non è valida per l'assistenza tecnica o il supporto per l'utilizzo del Prodotto in merito all'utilizzo dell'hardware o del software. L'assistenza e il supporto disponibili (se previsti) nonchè le spese e gli altri termini relativi all'assistenza e al supporto (se previsti) verranno specificati nella documentazione destinata al cliente fornita a corredo del prodotto.

È responsabilità dell'utente, prima ancora di richiedere l'assistenza, effettuare il backup dei contenuti presenti sul Prodotto, inclusi i dati archiviati o il software installato.
ASUSTeK COMPUTER INC. non è in alcun modo responsabile per qualsiasi danno, perdita di programmi, dati o altre informazioni archiviate su qualsiasi supporto o parte del prodotto per il quale viene richiesta l'assistenza; ASUSTeK COMPUTER INC. non è in alcun modo responsabile delle conseguenze di tali danni o perdite, incluse quelle di attività, in caso di malfunzionamento di sistema, errori di programmi o perdite di dati.
È responsabilità dell'utente, prima ancora di richiedere l'assistenza, eliminare eventuali funzioni, componenti, opzioni, modifiche e allegati non coperti dalla Garanzia prima di far pervenire il prodotto a un centro servizi ASUSTeK COMPUTER INC. ASUSTeK COMPUTER INC. non è in alcun modo responsabile di qualsiasi perdita o danno ai componenti sopra descritti.
ASUSTeK COMPUTER INC. non è in alcun modo responsabile di eliminazioni, modifiche o alterazioni ai contenuti presenti sul Prodotto compresi eventuali dati o applicazioni prodottesi durante le procedure di riparazione del Prodotto stesso. Il Prodotto verrà restituito all'utente con la configurazione originale di vendita, in base alle disponibilità di software a magazzino.

LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ

Potrebbero verificarsi circostanze per le quali, a causa di difetti di componenti ASUS, o per altre ragioni, abbiate diritto a richiedere un risarcimento danni ad ASUS. In ciascuna di queste circostanze, a prescindere dai motivi per i quali si ha diritto al risarcimento danni, ASUS è responsabile per i danni alle persone (incluso il decesso), danni al patrimonio o alla proprietà privata; o qualsiasi altro danno reale e diretto risultante da omissione o mancata osservazione degli obblighi di legge previsti in questo Certificato di Garanzia, fino al prezzo contrattuale elencato per ogni prodotto e non oltre.
ASUS sarà solo responsabile o indennizzerà per perdite, danni o reclami su base contrattuale, extracontrattuale o di infrazione ai sensi del presente Certificato di Garanzia. Questo limite si applica anche ai fornitori e rivenditori ASUS. Questo è il limite massimo per il quale ASUS, i suoi fornitori e il vostro rivenditore sono responsabili collettivamente. IN NESSUN CASO ASUS È RESPONSABILE DI QUANTO SEGUE: (1) RICHIESTE DI TERZI PER DANNI DA VOI CAUSATI; (2) PERDITA O DANNEGGIAMENTO DEI VOSTRI DATI O DOCUMENTI O (3) QUALSIASI DANNO INDIRETTO, PARTICOLARE, ACCIDENTALE O CONSEGUENTE (COMPRESI DANNI DERIVANTI DA PERDITA DI PROFITTO, PERDITA DI CONTRATTI, PERDITA D'USO O DI DATI, INTERRUZIONE DELL' ATTIVITÀ E SIMILI) ANCHE SE ASUS, I SUOI DISTRIBUTORI E I VOSTRI RIVENDITORI SONO CONSAPEVOLI DELLA POSSIBILITÀ CHE TALI DANNI SI POSSANO VERIFICARE.

LICENZA SOFTWARE

I prodotti ASUS possono essere corredati da software, secondo la tipologia del prodotto. I software, abbinati ai prodotti, sono in versione "OEM": il software OEM viene concesso in licenza all'utente finale come parte integrante del prodotto; ciò significa che non può essere trasferito ad altri sistemi hardware e che, in caso di rottura, di furto o in ogni altra situazione che lo renda inutilizzabile anche la possibilità di utilizzare il prodotto OEM viene compromessa. Chiunque acquisti, unitamente al prodotto, un software OEM è tenuto ad osservare i termini e le condizioni del contratto di licenza, denominato"EULA" (End User Licence Agreement), tra il proprietario del software e l'utente finale e visualizzato a video durante l'installazione del software stesso. Si avvisa che l'accettazione da parte dell'utente delle condizioni dell'EULA ha luogo al momento dell'installazione del software stesso.

ASSISTENZA E SUPPORTO

Visitate il nostro sito multi-lingua all'indirizzo: **http://support.asus.com/**

Indice

Informazioni sul manuale 6
Note e messaggi del manuale 6
Formati carattere 6
Contenuto della confezione 7

Conoscete il vostro ROG GR8

Caratteristiche 9
Pannello anteriore 9
Vista dal basso 11
Vista dall'alto 11
Pannello posteriore 12

Utilizzo del vostro ROG GR8

Per iniziare 17
Posizionamento del vostro ROG GR8 17
Collegamento dell'adattatore di alimentazione 18
Collegamento di un display esterno 20
Collegamento di tastiera e mouse 21
Accensione del ROG GR8 22
Utilizzo del ricevitore Miracast 23
Ripristino del vostro sistema 26
Reset del PC 26
Ripristino da un file immagine di sistema 27
Rimuovi tutto e reinstalla Windows 28
Spegnimento del ROG GR8 29
Attivazione della modalità di Sospensione 29
Entrare nelle impostazioni del BIOS 29
Accesso rapido al BIOS 30

Upgrade del ROG GR8

Aggiunta di moduli di memoria RAM 33
Installazione un hard disk da 2.5-pollici 38

Appendice

Informazioni sulla sicurezza 45
Informazioni preliminari 45
Precauzioni d'uso 45
Avvisi sulle conformità 47
Contatti ASUS 53

Informazioni sul manuale

Questo manuale descrive le caratteristiche hardware e software del vostro PC e le organizza nei seguenti capitoli:

Capitolo 1: Conoscete il vostro ROG GR8
Descrizione delle componenti hardware del vostro ROG GR8.

Capitolo 2: Utilizzo del vostro ROG GR8
Informazioni sull'uso del ROG GR8.

Capitolo 5: Upgrade del ROG GR8
Questo capitolo fornisce informazioni su come aumentare la memoria e lo spazio di archiviazione del vostro ROG GR8.

Appendice
Comunicazioni e informazioni sulla sicurezza per il vostro ROG GR8.

Note e messaggi del manuale

Per evidenziare le informazioni chiave contenute nel manuale alcuni messaggi sono presentati nelle forme seguenti:

IMPORTANTE! Messaggio contenente informazioni importanti per il completamento di un'operazione.

NOTA: Messaggio contenente informazioni aggiuntive e suggerimenti per completare un'operazione.

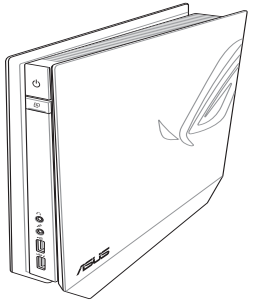
ATTENZIONE! Messaggio contenente le indicazioni da seguire per garantire la sicurezza di determinate operazioni onde evitare danni ai dati e alle componenti del vostro ROG GR8.

Formati carattere

Grassetto	Indica il menu o l'oggetto da selezionare.
Corsivo	Indica le sezioni alle quali potete fare riferimento in questo manuale.

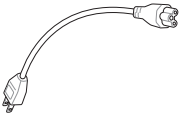
Contenuto della confezione

La confezione del vostro ROG GR8 contiene i seguenti oggetti:

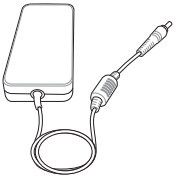


ROG GR8

Documentazione tecnica



Cavo di alimentazione*



Adattatore di alimentazione AC*

Set di viti

NOTA: Le specifiche reali, e il contenuto della confezione, potrebbero variare a seconda del paese di distribuzione del prodotto.

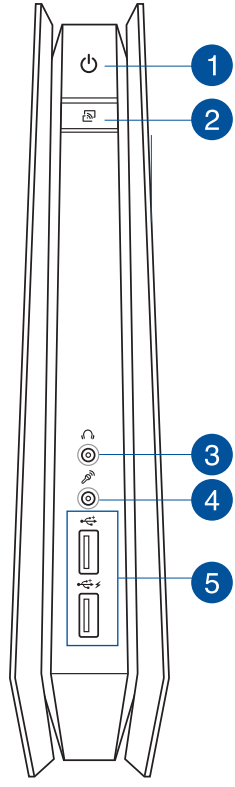
IMPORTANTE! Se questo dispositivo, o una delle sue componenti, dimostrasse un malfunzionamento durante un normale e appropriato utilizzo, nei termini del Periodo di Garanzia, portate con voi il certificato di garanzia al centro assistenza ASUS per la sostituzione delle componenti difettose.

1

Conoscete il vostro ROG GR8

Caratteristiche

Pannello anteriore



1 Pulsante di accensione/spegnimento

Il pulsante di accensione/spegnimento vi consente di accendere, o spegnere, il ROG GR8.

2 Pulsante di ricezione Miracast

Il pulsante di ricezione Miracast vi consente di ricevere la schermata trasmessa da altri dispositivi compatibili Miracast.

3 Jack cuffie

Questo jack stereo permette il collegamento di cuffie o altoparlanti amplificati.

4 Jack del microfono

Il jack del microfono è stato progettato per permettere il collegamento di un microfono che può essere usato in occasione di video-conferenze, per sfruttare l'assistente vocale o per semplici registrazioni audio.

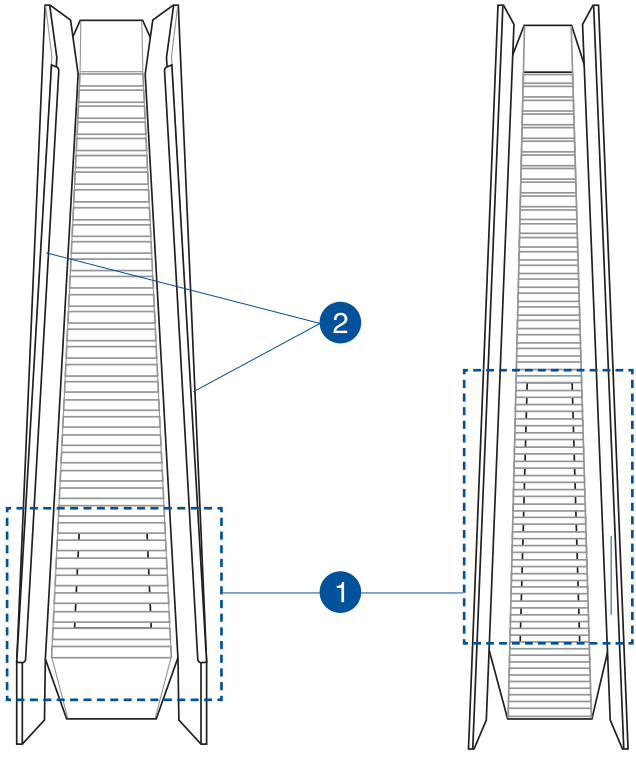
5 Porte USB 2.0 (con funzione di ricarica USB)

Le porte USB (Universal Serial Bus) 2.0 sono compatibili con i dispositivi USB 2.0 / USB 1.1 come tastiere, dispositivi di puntamento, videocamere e hard disk esterni.

La porta USB con l'icona ⚡ è dotata della funzione **USB Charger** la quale permette di ricaricare i dispositivi mobili anche quando il vostro ROG GR8 è in sospensione, ibernazione o in modalità S5.

Vista dal basso

Vista dall'alto



1

Prese d'aria

Le prese d'aria permettono all'aria fresca di entrare e all'aria calda di uscire dal vostro ROG GR8.

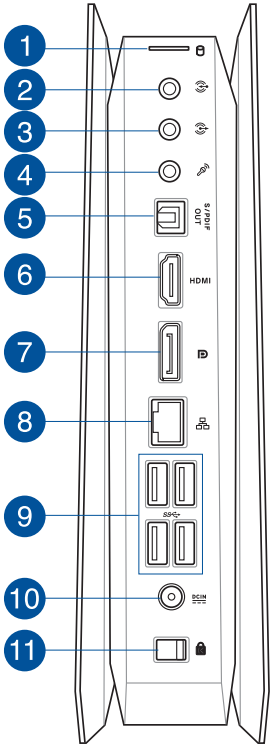
IMPORTANTE! Per assicurare una dissipazione corretta e una sufficiente ventilazione verificate che le prese d'aria non siano ostruite.

2

Piedini in gomma

I piedini in gomma prevengono lo scivolamento del ROG GR8 e conferiscono maggiore stabilità quando il ROG GR8 è installato in verticale.

Pannello posteriore



1 Indicatore LED HDD

Questo indicatore si illumina quando il vostro ROG GR8 accede alla memoria interna.

2 Jack ingresso audio

Il jack d'ingresso audio (3.5mm) permette di collegare una sorgente audio stereo al ROG GR8. Questa funzione è utile, principalmente, per aggiungere una sorgente audio alle applicazioni multimediali.

3 Jack uscita audio

Questo jack stereo permette il collegamento del vostro sistema a cuffie o altoparlanti amplificati.

4 Jack del microfono

Il jack del microfono è stato progettato per permettere il collegamento di un microfono esterno che può essere usato in occasione di video-conferenze, per sfruttare l'assistente vocale o per semplici registrazioni audio.

5 S/PDIF Uscita audio digitale (S/PDIF ottica)

L'uscita ottica S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface) vi permette di trasferire il segnale audio digitale ad un amplificatore o ad una TV.

6 HDMI Porta HDMI

La porta HDMI (High Definition Multimedia Interface) supporta un dispositivo Full HD come, ad esempio, un TV LCD o un monitor, per permettervi la visione su un display esterno.

7 Porta DisplayPort

Usate questa porta per connettere il vostro ROG GR8 ad un monitor esterno dotato di ingresso DisplayPort.

8 Porta LAN

La porta LAN RJ-45 a 8 pin può accogliere un cavo Ethernet standard per la connessione ad una rete locale.

9 SS Porte USB 3.0

Queste porte USB 3.0 (Universal Serial Bus 3.0) forniscono una velocità di trasmissione che può arrivare fino a 5 Gbit/s e sono retrocompatibili con lo standard USB 2.0.

10 DCIN Ingresso alimentazione (DC 19V)

L'adattatore di alimentazione AC/DC in dotazione converte la corrente alternata del vostro impianto domestico in corrente continua e la fornisce a questo ingresso. L'alimentazione fornita a questo ingresso fornisce alimentazione al PC. Per prevenire possibili danni al PC usate solamente l'adattatore di alimentazione in dotazione.

ATTENZIONE! L'adattatore di alimentazione potrebbe riscaldarsi durante l'uso. Non coprite mai l'adattatore di alimentazione e tenetelo lontano dal corpo.

11 Fermo della cover + foro di sicurezza Kensington®

Il fermo serve per bloccare la cover laterale del ROG GR8.

Il foro di sicurezza Kensington® permette di mettere al sicuro il vostro ROG GR8 tramite l'utilizzo di prodotti di sicurezza Kensington® compatibili.

2

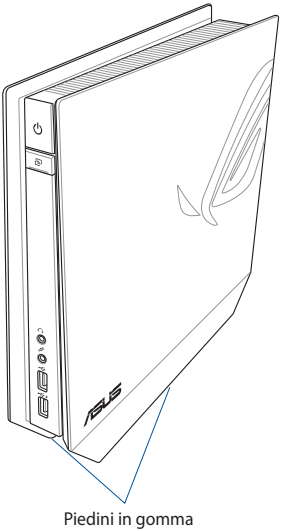
Utilizzo del vostro ROG GR8

Per iniziare

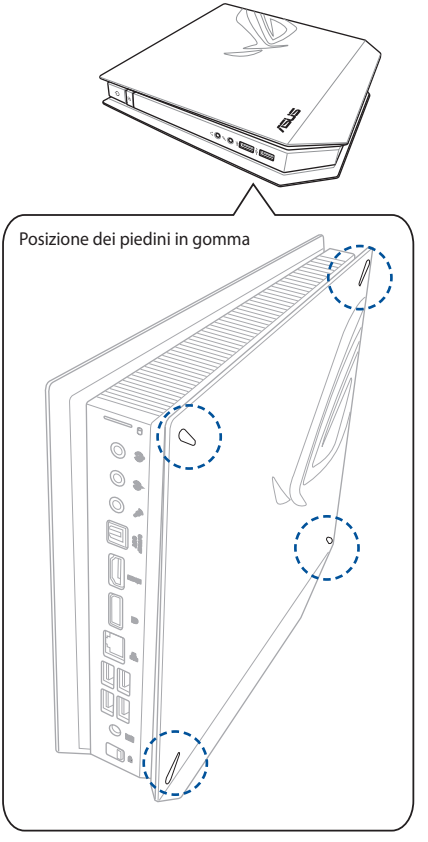
Posizionamento del vostro ROG GR8

Il vostro ROG GR8 può essere installato in verticale o in orizzontale. Quando posizionate il vostro ROG GR8 assicuratevi che i piedini in gomma siano a contatto con la superficie su cui installate il sistema. Questa superficie deve essere il più possibile piatta e stabile.

Verticale



Orizzontale



Collegamento dell'adattatore di alimentazione

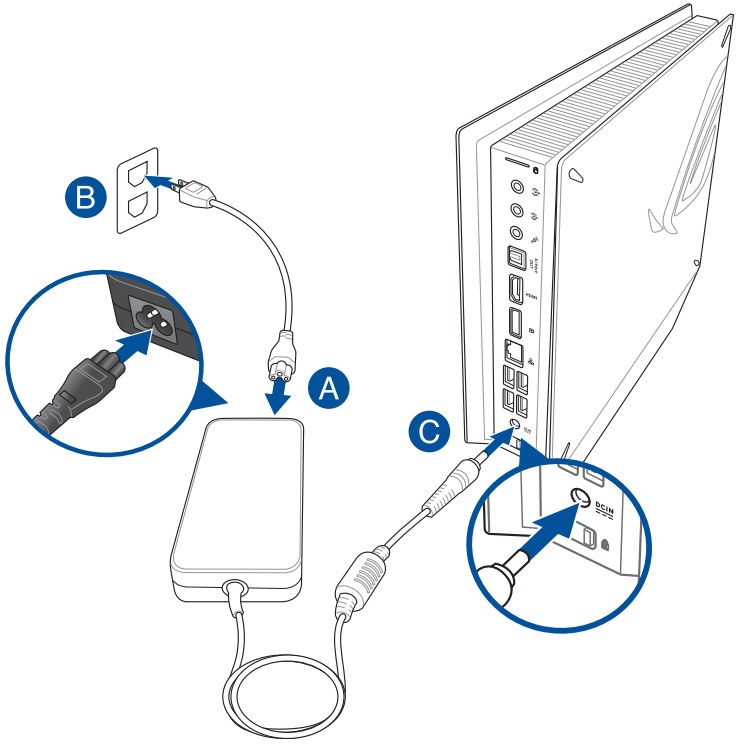
Per collegare l'adattatore di alimentazione al ROG GR8:

A. Collegate il cavo di alimentazione AC all'adattatore AC/DC.

B. Collegate il cavo di alimentazione ad una presa di corrente che fornisca una tensione compresa nell'intervallo 100V~240V.

C. Collegate l'uscita DC dell'alimentatore all'ingresso DC del ROG GR8.

NOTA: L'adattatore di alimentazione potrebbe variare nell'aspetto a seconda della regione in cui vi trovate.



IMPORTANTE!

- Raccomandiamo vivamente di usare solamente l'adattatore di alimentazione AC/DC, e il cavo di alimentazione, forniti con il vostro ROG GR8.
- Assicuratevi che la presa a muro che intendete usare con il vostro ROG GR8 sia dotata di messa a terra.
- La presa di corrente deve essere vicina all'unità e facilmente accessibile.
- Per interrompere l'alimentazione principale scollegate il ROG GR8 dalla presa di corrente.

Collegamento di un display esterno

Potete collegare un monitor, o un proiettore, al vostro ROG GR8 il quale può fornire le seguenti uscite:

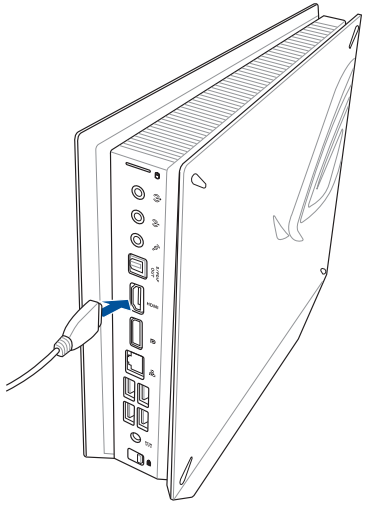
- Connettore HDMI
- Connettore DisplayPort
- Connettore VGA (tramite gli adattatori DisplayPort > VGA o HDMI > VGA)
- Connettore DVI (tramite l'adattatore HDMI > DVI)

NOTA: Gli adattatori HDMI > DVI, DisplayPort > VGA e HDMI > VGA sono acquistabili separatamente.

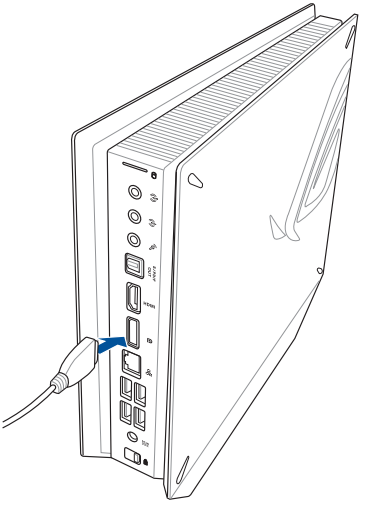
Per collegare un monitor al vostro ROG GR8:

Collegate il cavo del segnale alla porta HDMI o alla porta DisplayPort.

Collegamento tramite la porta HDMI



Collegamento tramite la porta DisplayPort



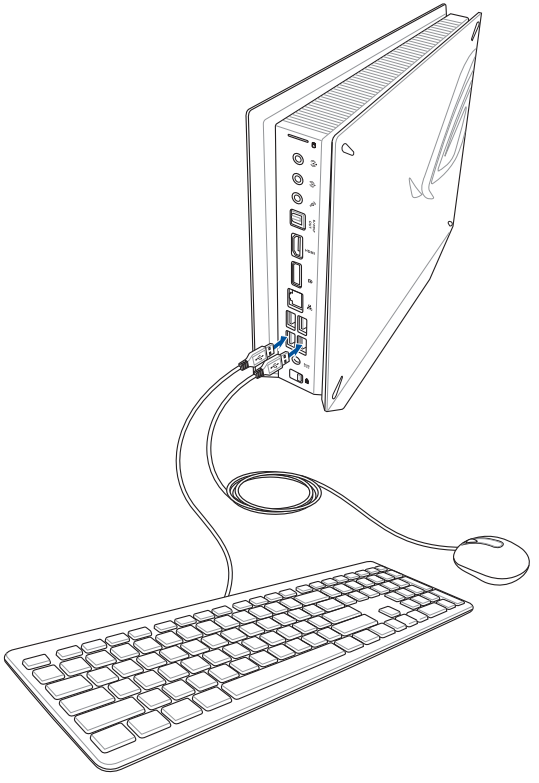
Collegamento di tastiera e mouse

Potete collegare ogni tastiera USB, o mouse USB, al vostro ROG GR8. Potete anche scegliere di collegare un dongle USB per un sistema di tastiera e mouse senza fili.

Per collegare una tastiera e un mouse al vostro ROG GR8:

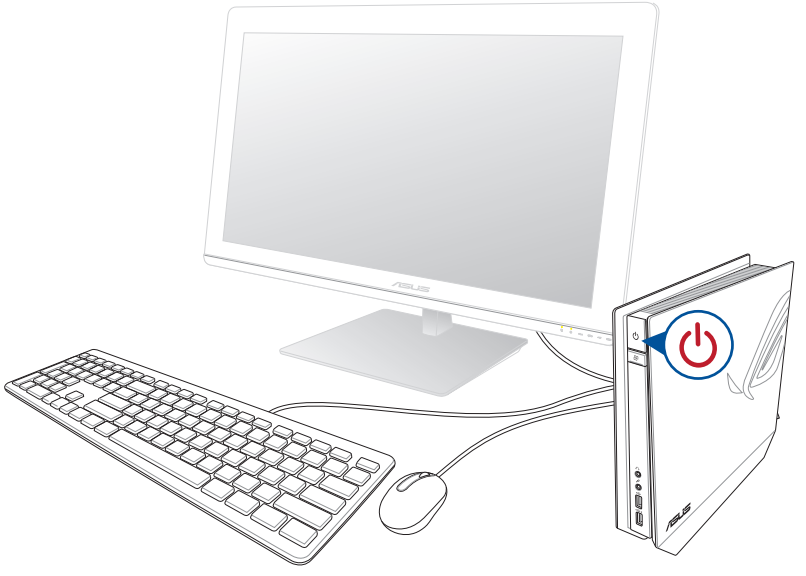
Collegate il cavo USB della vostra tastiera, o del vostro mouse, a una qualunque delle porte USB del vostro ROG GR8.

Collegamento di tastiera o mouse USB



Accensione del ROG GR8

Premete il pulsante di accensione/spegnimento del vostro ROG GR8.



Utilizzo del ricevitore Miracast

Il ROG GR8 vi consente di ricevere la schermata trasmessa da altri dispositivi compatibili Miracast, o PC, tramite la funzione ricevitore Miracast.

NOTA: Il display Miracast è supportato solamente sulla porta HDMI.

Collegamento di dispositivi Android compatibili Miracast

1. Collegate l'adattatore di alimentazione in dotazione al vostro ROG GR8.
2. Premete il pulsante di ricezione Miracast

NOTA: Il LED sul pulsante di ricezione Miracast si illumina di colore rosso per indicare che la funzione ricevitore Miracast è abilitata.

3. Sul dispositivo Android compatibile Miracast assicuratevi che la rete Wi-Fi sia attiva quindi avviate l'app Miracast.

NOTE:

- Sul alcuni dispositivi Android™ la funzione Miracast può essere indicata con i nomi Wireless Display, Screen Mirroring o All Share Cast.
- Miracast è supportato sui dispositivi con sistema operativo Android™ 4.2 o successivi.

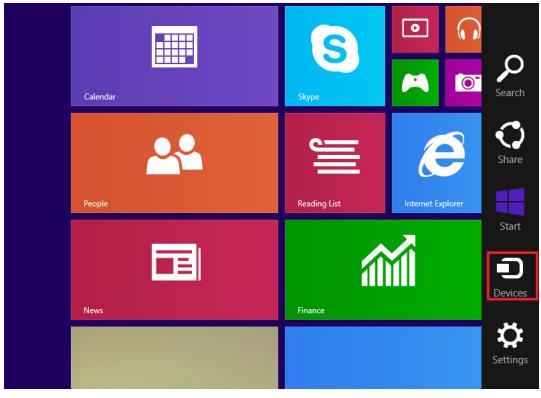
4. Impostate le voci **CERCA SCHERMI** su **ON**, fate quindi riferimento al SSID visualizzato dal vostro ROG GR8. Selezionate il SSID del ROG GR8 quindi accoppiatelo con il vostro dispositivo Android compatibile Miracast.

Connessione di dispositivi Windows® 8.1 / Windows® 8.1 PRO

1. Collegate l'adattatore di alimentazione in dotazione al vostro ROG GR8.
2. Premete il pulsante di ricezione Miracast.

   NOTA: Il LED sul pulsante di ricezione Miracast si illumina di colore rosso per indicare che la funzione ricevitore Miracast è abilitata.

3. Sul vostro dispositivo Windows® 8.1 / Windows® 8.1 PRO avviate la Charm bar quindi selezionate **Dispositivi**.



4. In **Dispositivi** selezionate **Proietta** quindi cliccate sul SSID del ROG GR8.

   Per Windows® 8.1 PRO andate su **Dispositivi** > **Proietta** > **Aggiungi uno schermo wireless**. Nella schermata di **Aggiungi uno schermo wireless** cliccate su **Aggiungi un dispositivo**.

5. Inserite il PIN WPS visualizzato sul ROG GR8 per avviare la proiezione del vostro dispositivo Windows® 8.1 / Windows® 8.1 PRO sul ROG GR8.

Connessione di dispositivi compatibili Intel WiDi®

1. Accendete il vostro ROG GR8.
2. Premete il pulsante di ricezione Miracast.

   NOTA: Il LED sul pulsante di ricezione Miracast si illumina di colore rosso per indicare che la funzione ricevitore Miracast è abilitata.

3. Avviate **Intel WiDi** sul vostro dispositivo.
4. Nella finestra **Adattatori rilevati** selezionate il SSID del ROG GR8 quindi cliccate su **Connetti**.
5. Digitate il PIN WPS che appare sulla vostra TV, quindi cliccate su **Avanti**.
6. A connessione avvenuta il display della TV verrà visualizzato sul display del ROG GR8.

Ripristino del vostro sistema

IMPORTANTE! Questa sezione è valida solamente per i modelli con il sistema operativo in dotazione installato sul ROG GR8.

Reset del PC

L'opzione **Reimposta il PC** ripristina il vostro ROG GR8 alle impostazioni predefinite di fabbrica.

IMPORTANTE! Fate un backup dei vostri dati prima di procedere con questa operazione.

Per resettare il vostro PC:

1. Premete <F9> durante l'avvio del PC.

   IMPORTANTE! Per entrare nella fase di POST seguite una delle procedure descritte nella sezione *Accesso rapido al BIOS*.

2. Dalla schermata che apparirà selezionate **Risoluzione dei problemi**.
3. Selezionate **Reimposta il PC**.
4. Cliccate su **Avanti**.
5. Selezionate **Solo l'unità dove è installato Windows**.
6. Selezionate **Rimuovi solo i miei file personali**.
7. Cliccate su **Reimposta**.

Ripristino da un file immagine di sistema

IMPORTANTE! Questa sezione è valida solamente per i modelli con il sistema operativo in dotazione installato sul ROG GR8.

Potete creare un'unità di ripristino USB e utilizzarla in seguito per ripristinare le impostazioni del PC.

Creazione di un'unità di ripristino USB

ATTENZIONE! Durante il processo saranno cancellati, in modo permanente, tutti i file contenuti nel dispositivo di archiviazione USB. Assicuratevi di aver fatto una copia dei vostri dati prima di procedere.

Per creare un'unità di ripristino USB:

1. Aprite il **Pannello di controllo** dalla schermata App.
2. Nel **Pannello di controllo** selezionate **Sistema e sicurezza** e poi **Trova e risolvi problemi**.
3. Cliccate su **Ripristino** > **Crea un'unità di ripristino**.
4. Cliccate su **Avanti**.
5. Selezionate il dispositivo di archiviazione USB nel quale volete copiare i file di ripristino.
6. Cliccate su **Avanti**.
7. Cliccate su **Crea**. Aspettate il completamento del processo.
8. Quando avete finito cliccate su **Fine**.

Rimuovi tutto e reinstalla Windows

IMPORTANTE! Questa sezione è valida solamente per i modelli con il sistema operativo in dotazione installato sul ROG GR8.

Il ripristino del ROG GR8 alle impostazioni predefinite di fabbrica può essere fatto mediante l'opzione **Rimuovi tutto e reinstalla Windows** nel menu Impostazioni PC. Per utilizzare questa opzione fate riferimento alle istruzioni qui di seguito.

IMPORTANTE! Fate un backup dei vostri dati prima di procedere con questa operazione.

NOTA: Per completare il processo sono necessari diversi minuti.

1. Avviate la **Charm Bar**.
2. Cliccate su **Impostazioni** > **Modifica impostazioni PC** > **Aggiorna e ripristina** > **Ripristino**.
3. Cercate l'opzione **Rimuovi tutto e reinstalla Windows** e cliccate su **Operazioni preliminari**.
4. Seguite le istruzioni sullo schermo per completare il processo di reinstallazione e ripristino.

Spegnimento del ROG GR8

Nel caso in cui il vostro ROG GR8 non dia risposta alle vostre istruzioni premete e tenete premuto il pulsante di accensione/spegnimento per circa quattro (4) secondi fino a quando il ROG GR8 non si spegne.

Attivazione della modalità di Sospensione

Per attivare la modalità di Sospensione premete una volta il pulsante di accensione/spegnimento.

Entrare nelle impostazioni del BIOS

Nel BIOS (Basic Input and Output System) sono salvate le impostazioni hardware del sistema necessarie per l'avvio del vostro ROG GR8.

Le impostazioni standard del BIOS si applicano alla grande maggioranza dei casi per garantire prestazioni ottimali. Non modificate le impostazioni del BIOS ad eccezione delle seguenti circostanze:

- Durante l'avvio del sistema, sullo schermo, appare un messaggio di errore che richiede di modificare le impostazioni del BIOS.
- Avete installato una nuova componente di sistema che richiede ulteriori impostazioni o un aggiornamento del BIOS.

ATTENZIONE! Usare impostazioni inappropriate del BIOS potrebbe causare instabilità di sistema o impossibilità di avvio. Raccomandiamo vivamente di modificare le impostazioni del BIOS solamente con l'assistenza di personale qualificato.

Accesso rapido al BIOS

Per entrare rapidamente nel BIOS:

- Spegnete il ROG GR8, premete di nuovo il pulsante di accensione/spegnimento per riaccendere il ROG GR8 quindi premete <F2> o <Canc> durante la fase di POST.
- Quando il ROG GR8 è spento scollegate il cavo di alimentazione dal connettore di alimentazione del ROG GR8. Collegate nuovamente il cavo di alimentazione e premete il pulsante di accensione/spegnimento per accendere il ROG GR8. Premete <F2> o <Canc> durante la fase di POST.

NOTA: Il POST (Power-on self test) consiste in una serie di test di diagnostica, controllata da un software, che viene eseguita automaticamente durante l'accensione o il riavvio del PC.

3

Upgrade del ROG GR8

Aggiunta di moduli di memoria RAM

Il vostro ROG GR8 è dotato di due slot di memoria che vi permettono di installare due moduli di memoria DDR3 8 GB SO-DIMM da 2 GB, 4 GB o 8 GB, per un totale massimo di 16 GB.

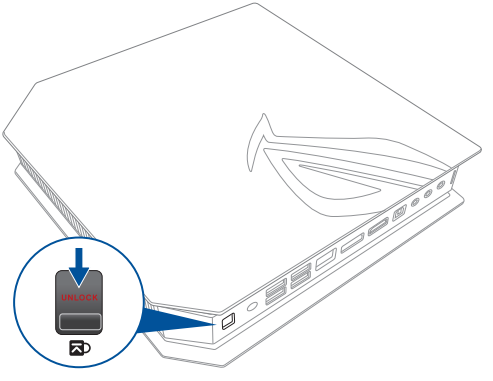
IMPORTANTE! Negli slot DIMM del ROG GR8 potete installare solamente moduli DDR3 (1.35V Low Voltage) 204-pin SO-DIMM.

NOTA: Fate riferimento a http://www.asus.com per l'elenco dei moduli DIMM compatibili.

Per installare, o aggiornare, i moduli di memoria:

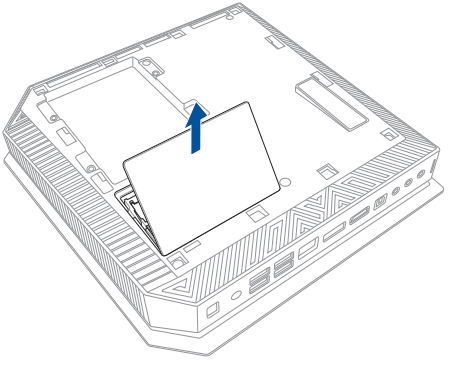
1. Spegnete il vostro ROG GR8.
2. Scollegate tutti i cavi e le periferiche.
3. Posizionate il ROG GR8 su un lato e su una superficie piana e stabile.
4. Spostate il fermo verso il basso per liberare la cover laterale.

NOTA: Prima di rimuovere la cover laterale assicuratevi che sul fermo sia visibile la scritta UNLOCK.



5. Fate scivolare la cover verso l'esterno per estrarla dallo chassis quindi sollevatela leggermente per rimuoverla.

6. Sollevate la cover per accedere allo slot SO-DIMM.



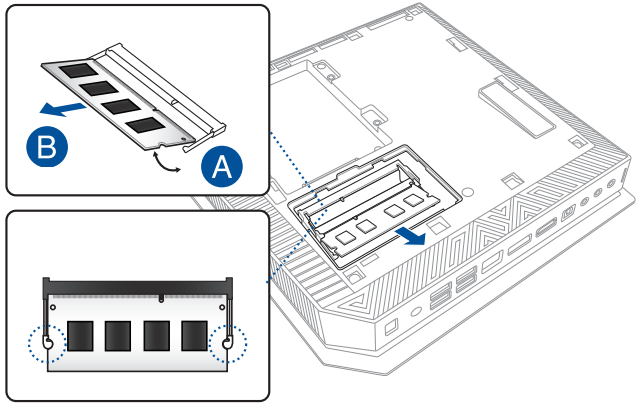
7. Estraete i moduli di memoria.

   Per rimuovere un modulo di memoria:

   A. Premete le clip su ambo i lati per rilasciare il modulo di memoria.

   B. Rimuovete delicatamente il modulo di memoria.

   C. Ripetete i passaggi A e B per rimuovere l'altro modulo di memoria.



NOTE:

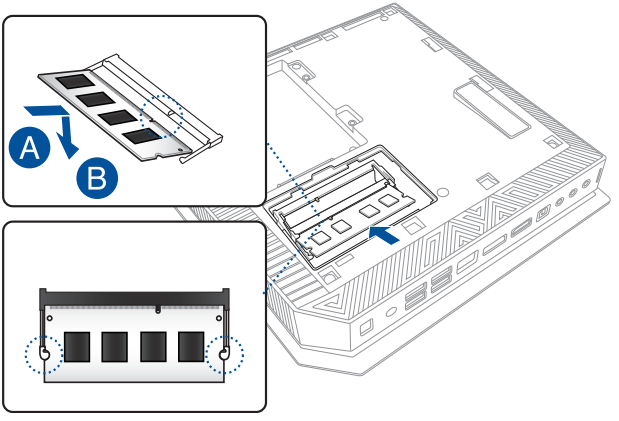
- Quando sostituite i moduli di memoria assicuratevi di usare moduli dello stesso modello e velocità.
- Se volete sostituire il modulo di memoria inferiore assicuratevi di aver rimosso prima il modulo superiore.

8. Prendete il nuovo modulo di memoria.
9. Installate i nuovi moduli di memoria nello slot.

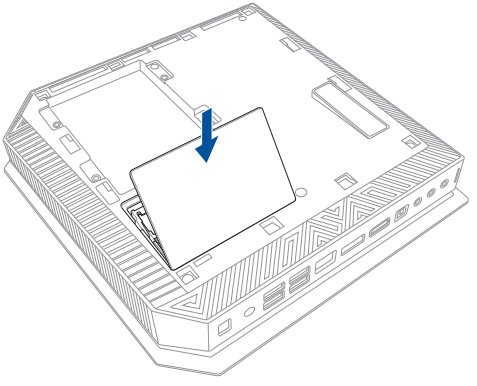
IMPORTANTE! Quando installate i moduli di memoria installate prima quello inferiore.

Per installare un nuovo modulo di memoria.

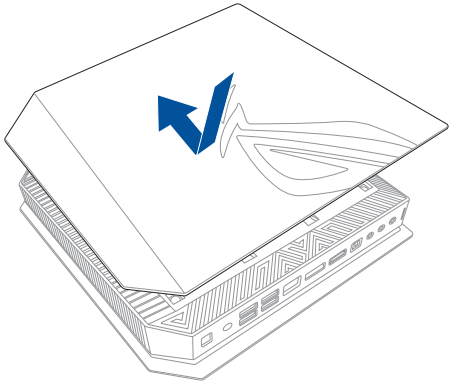
Allineate e inserite il modulo di memoria nello slot (A) quindi spingetelo verso il basso fino a quando non è inserito correttamente (B).



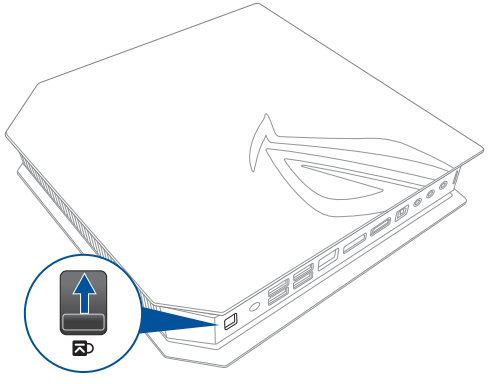
10. Riposizionate la cover dello slot SO-DIMM. Assicuratevi che la cover sia installata correttamente.



11. Riposizionate la cover laterale e fatela scorrere verso la parte anteriore del ROG GR8 per ancorarla.



12. Spostate il fermo verso l'alto per bloccare la cover allo chassis.



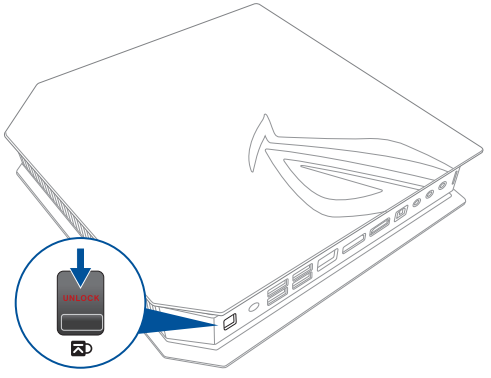
Installazione un hard disk da 2.5-pollici

Il ROG GR8 supporta un HDD da 2.5-pollici o un SSD da da 2.5-pollici per fornire capacità di archiviazione addizionale.

Per installare un HDD o SSD da 2.5-pollici:

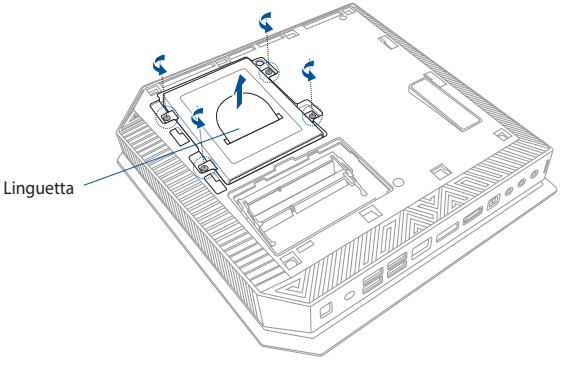
1. Spegnete il vostro ROG GR8.
2. Scollegate tutti i cavi e le periferiche.
3. Posizionate il ROG GR8 su un lato e su una superficie piana e stabile.
4. Spostate il fermo verso il basso per liberare la cover laterale.

NOTA: Prima di rimuovere la cover laterale assicuratevi che sul fermo sia visibile la scritta UNLOCK.

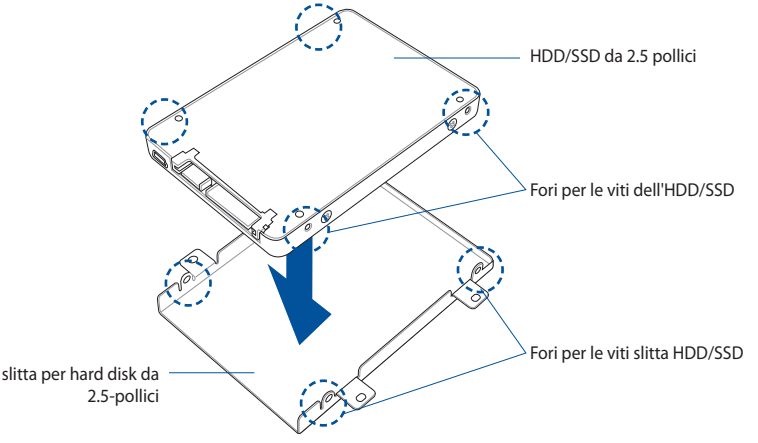


5. Fate scivolare la cover verso l'esterno per estrarla dallo chassis quindi sollevatela leggermente per rimuoverla.

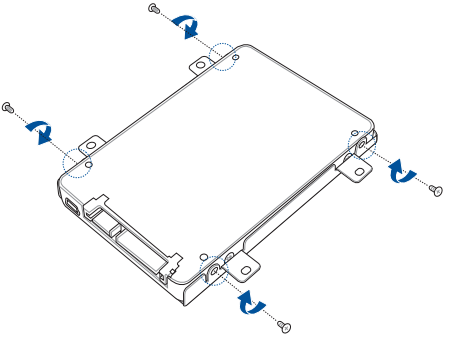
6. Rimuovete le quattro viti che fissano l'HDD/SSD da 2.5-pollici.
7. Usando la linguetta estraete la slitta dell'hard disk per rimuoverla dallo chassis.



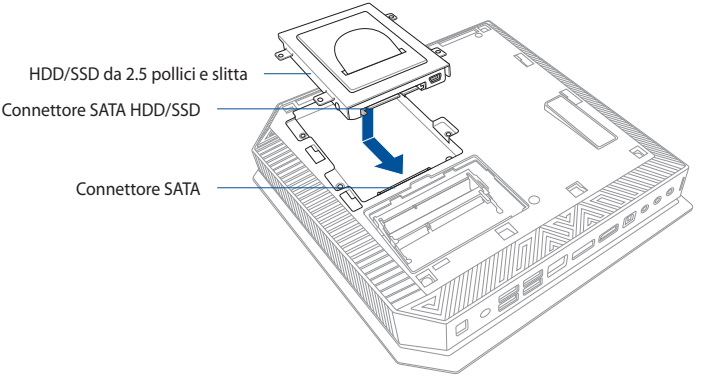
8. Preparate un HDD/SSD da 2.5 pollici e le quattro viti in dotazione.
9. Girate la slitta verso l'alto e posizionate l'HDD/SSD da 2.5-pollici su di essa come mostrato in figura. Assicuratevi che i fori per le viti dell'HDD/SSD da 2.5-pollici corrispondano ai fori sulla slitta per hard disk.



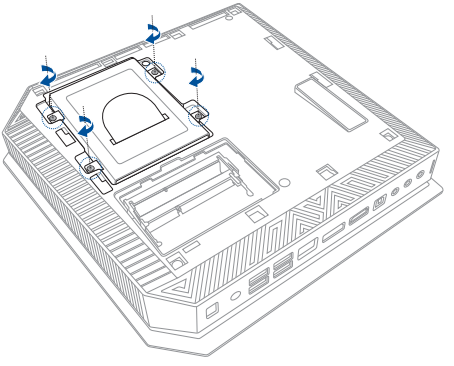
10. Fissate l'HDD/SSD da 2.5 pollici alla slitta usando le viti in dotazione.



11. Posizionate l'HDD/SSD da 2.5 pollici e slitta nell'alloggiamento quindi fate scivolare il blocco verso i connettori SATA.

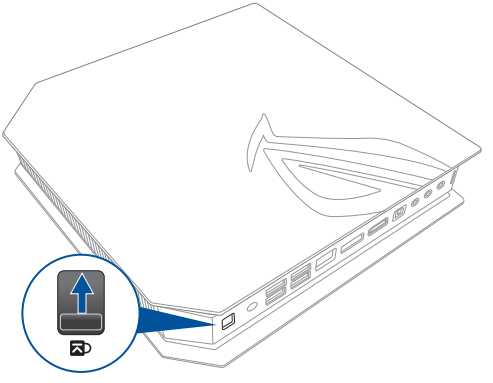


12. Fissate la slitta con le quattro viti in dotazione.



13. Riposizionate la cover laterale e fatela scorrere verso la parte anteriore del ROG GR8 per ancorarla.

14. Spostate il fermo verso l'alto per bloccare la cover laterale allo chassis.



Appendice

Informazioni sulla sicurezza

Il vostro ROG GR8 è stato progettato e testato per soddisfare gli ultimi standard di sicurezza per dispositivi informatici. Tuttavia, per garantire la vostra sicurezza, è importante leggere e comprendere le seguenti istruzioni fondamentali.

Informazioni preliminari

- Leggete e seguite tutte le istruzioni di questa documentazione prima di accendere il sistema.
- Non utilizzate questo prodotto vicino all'acqua o a fonti di calore come radiatori.
- Posizionate il sistema su una superficie stabile.
- Le prese d'aria dello chassis servono per la ventilazione. Non bloccate né coprite queste prese d'aria. Assicuratevi di lasciare sufficiente spazio attorno al sistema per permettere un'adeguata ventilazione. Non inserite, per nessun motivo, oggetti di qualsiasi tipo all'interno delle prese d'aria.
- Usate questo prodotto in ambienti la cui temperatura sia compresa tra 0°C e 35°C.
- Se usate una prolunga per l'alimentazione assicuratevi che l'amperaggio totale dei dispositivi collegati alla prolunga non superi l'amperaggio massimo consentito dalla prolunga stessa.

Precauzioni d'uso

- Non calpestate il cavo d'alimentazione e non lasciate alcun oggetto su di esso.
- Non versate acqua o altri liquidi sul sistema.
- Anche se il sistema è spento continua a circolare un sottile flusso di corrente. Prima di pulire il sistema assicuratevi di scollegare il cavo di alimentazione.
- Se incontrate uno dei seguenti problemi tecnici con il vostro prodotto scollegate il cavo di alimentazione e contattate un tecnico qualificato o il vostro rivenditore.
  - Il cavo di alimentazione o il connettore sono danneggiati.

- Un liquido è stato versato nel sistema.
- Il sistema non funziona correttamente nonostante si siano seguite le istruzioni operative.
- Il sistema è caduto o la scocca è stata danneggiata.
- Le prestazioni del sistema subiscono una variazione apprezzabile.

Avvertenza sulla batteria agli ioni di Litio

ATTENZIONE: Pericolo di esplosione se la batteria è sostituita in modo errato. Sostituite solo con un tipo uguale, o equivalente, consigliato dal produttore. Smaltite le batterie usate attenendovi alle istruzioni fornite dal produttore.

NON DISASSEMBLARE

La garanzia non si applica ai prodotti disassemblati dagli utenti

NON buttate il ROG GR8 nei bidoni dei rifiuti municipali. Questo prodotto è stato concepito per permettere il riutilizzo di alcune parti e il riciclaggio di altre. Il simbolo X sul bidone dei rifiuti indica che il prodotto (elettrico, elettronico, batterie contenenti mercurio) non deve essere buttato nei bidoni dei rifiuti municipali. Consultate il supporto tecnico locale per informazioni sul corretto riciclaggio del prodotto.

Avvisi sulle conformità

Comunicazione REACH

Nel rispetto del regolamento REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) le sostanze chimiche contenute nei prodotti ASUS sono state pubblicate sul sito web ASUS REACH: http://csr.asus.com/english/REACH.htm

Servizio di ritiro e riciclaggio ASUS

Il programma di ritiro e riciclaggio dei prodotti ASUS deriva dal costante impegno aziendale a raggiungere i più elevati standard di protezione ambientale. ASUS crede, infatti, di poter fornire soluzioni in grado di riciclare in modo responsabile non soltanto i prodotti, le batterie e le altre componenti elettroniche, ma anche i materiali utilizzati per l'imballaggio. Per informazioni dettagliate sulle modalità di riciclaggio nei vari paesi visitate la pagina: http://csr.asus.com/english/Takeback.htm.

AVVISO SUL RIVESTIMENTO ESTERNO

IMPORTANTE! Per fornire isolamento elettrico, e garantire sicurezza elettrica, la scocca di questo dispositivo, ad eccezione delle zone in cui si trovano le porte I/O (Input/Output), è stata trattata con un rivestimento isolante e protettivo.

Dichiarazione FCC (Federal Communications Commission)

Questo dispositivo rispetta i requisiti indicati nel regolamento FCC - Parte 15. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- Questo dispositivo non causa interferenze dannose
- Questo dispositivo accetta qualsiasi interferenza comprese quelle che potrebbero causare un comportamento indesiderato.

I collaudi ai quali è stato sottoposto questo apparecchio ne dimostrano la conformità ai limiti stabiliti per i dispositivi digitali di classe B, come indicato dal paragrafo 15 delle norme FCC.

Questi limiti sono stati definiti per offrire una ragionevole protezione contro le interferenze dannose quando l'apparecchio viene usato in ambienti residenziali. Questo apparecchio genera, usa e può emettere energia in radiofrequenza e, se non viene installato e utilizzato come indicato nel manuale d'uso, può provocare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Non è tuttavia possibile garantire che non si verifichino interferenze in casi particolari. Questo apparecchio non causa interferenze dannose alla ricezione di programmi radiofonici e televisivi, eventuali interferenze possono essere individuate spegnendo e riaccendendo l'apparecchio stesso. Consigliamo all'utente di provare a correggere l'interferenza in uno o più dei seguenti modi:

- Riorientate o riposizionate l'antenna ricevente.
- Aumentate la distanza tra il dispositivo e il ricevitore.
- Collegate l'apparecchio ad una diversa presa di corrente in modo che apparecchio e ricevitore si trovino su circuiti diversi.
- Consultate, per richiedere assistenza, il rivenditore o un tecnico radio/TV qualificato.

ATTENZIONE: Eventuali modifiche o cambiamenti, non espressamente approvati dall'autorità responsabile per la conformità, potrebbero invalidare il diritto dell'utente all'utilizzo di questo apparecchio.

Avvertenza contro l'esposizione a RF

Questo dispositivo deve essere installato e utilizzato secondo le istruzioni fornite. L'antenna, o le antenne, usate per questo trasmettitore devono essere installate ad una distanza di almeno 20 cm dalle persone e non devono essere collocate o operare in concomitanza di qualsiasi altra antenna o trasmittente. Gli utenti finali, e il personale addetto all'installazione, devono essere dotati delle istruzioni per il montaggio e per le condizioni operative del trasmettitore in modo tale da soddisfare i requisiti di conformità per l'esposizione a RF.

Dichiarazione di conformità (Direttiva R&TTE 1999/5/EC)

I seguenti requisiti sono stato soddisfatti e sono considerati rilevanti e sufficienti:

- Requisiti essenziali [Articolo 3]
- Requisiti di protezione per la salute e sicurezza [Articolo 3.1a]
- Test per la sicurezza elettrica [EN 60950]
- Requisiti di protezione per la compatibilità elettromagnetica [Articolo 3.1b]
- Test per la compatibilità elettromagnetica [EN 301 489-1] & [EN 301 489-17]
- Utilizzo effettivo dello spettro radio [Articolo 3.2]
- Test per gli esperimenti radio [EN 300 328-2]

Restrizione delle bande di frequenza wireless (Francia)

Alcune zone della Francia hanno bande di frequenza soggette a restrizioni. In questi casi la potenza massima consentita all'interno è di:

- 10mW per l'intera banda dei 2.4 GHz (2400 MHz-2483.5 MHz)
- 100mW per le frequenze comprese tra 2446.5 MHz e 2483.5 MHz

> **NOTA:** I canali compresi da 10 a 13 operano nella banda tra 2446.6 MHz e 2483.5 MHz.

L'utilizzo all'esterno è limitato: nelle proprietà private, o nelle proprietà private di persone pubbliche, l'utilizzo è soggetto alla procedura di autorizzazione preliminare concessa dal Ministero della Difesa e con la potenza massima consentita di 100mW nella banda dei 2446.5-2483.5 MHz. Non è autorizzato l'utilizzo all'esterno in proprietà pubbliche.

Nei dipartimenti elencati di seguito, per l'intera banda dei 2.4 GHz, sono permessi questi valori:

- La potenza massima consentita all'interno è di 100mW
- La potenza massima consentita all'esterno è di 10mW

Dipartimenti in cui è permesso l'utilizzo di dispositivi che sfruttano lo spettro di frequenza 2400-2483.5 MHz, con un valore di EIRP (potenza isotropica irradiata equivalente) inferiore a 100mW all'interno e inferiore a 10mW all'esterno:

01	Ain	02	Aisne	03	Allier
05	Hautes Alpes	08	Ardennes	09	Ariège
11	Aude	12	Aveyron	16	Charente
24	Dordogne	25	Doubs	26	Drôme
32	Gers	36	Indre	37	Indre et Loire
41	Loir et Cher	45	Loiret	50	Manche
55	Meuse	58	Nièvre	59	Nord
60	Oise	61	Orne	63	Puy du Dôme
64	Pyrénées Atlantique	66	Pyrénées Orientales	67	Bas Rhin
70	Haute Saône	71	Saône et Loire	75	Paris
82	Tarn et Garonne	84	Vaucluse	88	Vosges
89	Yonne	90	Territoire de Belfort	94	Val de Marne

Questo requisito è soggetto a cambiare nel tempo permettendo l'utilizzo della scheda LAN wireless in più aree all'interno della Francia. Consultate ART per le informazioni più aggiornate (www.arcep.fr)

NOTA: La scheda WLAN trasmette a meno di 100mW ma a più di 10mW.

Dichiarazione del Ministero delle Comunicazioni Canadese

Questo dispositivo digitale non supera i limiti di Classe B relativi alle emissioni di disturbi radio per apparecchiature digitali stabiliti nel regolamento sulle interferenze radio del Ministero delle Comunicazioni Canadese.

Questo apparecchio digitale di Classe B è conforme alle norme canadesi ICES-003.

Avviso marchio CE

CE

Marchio CE per dispositivi sprovvisti di WLAN/Bluetooth

Questa versione del dispositivo soddisfa i requisiti previsti dalla direttiva EEC 2004/108/EC "Electromagnetic compatibility" (Compatibilità elettromagnetica) e 2006/95/EC "Low voltage directive" (Direttiva per i sistemi in bassa tensione).

CE !

Marchio CE per dispositivi provvisti di WLAN/Bluetooth

Questo apparecchio è conforme ai requisiti previsti dalla direttiva 1999/5/EC della Commissione Europea del 9 Marzo 1999 che regolamenta le apparecchiature radio, i terminali di telecomunicazione e il reciproco riconoscimento della loro conformità.

Canali wireless operativi per le diverse regioni

N. America	2.412-2.462 GHz	da CH01 a CH11
Giappone	2.412-2.484 GHz	da CH01 a CH14
Europa ETSI	2.412-2.472 GHz	da CH01 a CH13

Prodotto compatibile ENERGY STAR

ENERGY STAR è un programma congiunto dell'agenzia americana per la protezione ambientale (U.S. Environmental Protection Agency) e del ministero statunitense per l'energia (U.S. Department of Energy) che mira a proteggere l'ambiente attraverso l'impiego di prodotti ecologici più efficienti dal punto di vista energetico.

Tutti i prodotti ASUS con il logo ENERGY STAR sono conformi agli standard ENERGY STAR per una riduzione dei consumi ed un miglior utilizzo di energia in funzione delle prestazioni. Il monitor e il computer sono impostati per entrare automaticamente in modalità sospensione dopo 10 e 30 minuti di inattività. Per riattivare il computer cliccate sul mouse o premete un tasto qualsiasi della tastiera.

Per approfondimenti sull'argomento, e per conoscere i benefici che queste politiche portano all'ambiente, visitate il sito Internet: http://www.energy.gov/powermanagement. Per ulteriori informazioni sul programma congiunto ENERGY STAR visitate il sito: http://www.energystar.gov.

NOTA: Energy Star NON è supportato dai sistemi operativi basati su Linux e FreeDOS.

Contatti ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC. (Asia e Pacifico)

Indirizzo	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Telefono	+886-2-2894-3447
Fax	+886-2-2890-7698
E-mail	info@asus.com.tw
Sito web	www.asus.com.tw

Supporto Tecnico

Telefono	+86-21-3842-9911
Fax di supporto	+86-21-5866-8722, est. 9101 #
Supporto online	http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)

Indirizzo	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telefono	+1-510-739-3777
Fax	+1-510-608-4555
Sito web	http://usa.asus.com

Supporto Tecnico

Telefono	+1-812-282-2787
Fax di supporto	+1-812-284-0883
Supporto online	http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

ASUSTeK ITALY S.r.l (Italia)

Indirizzo	Strada Statale Padana Superiore, 28 20063 Cernusco sul Naviglio (MI)

Supporto Tecnico

Telefono/Notebook/Eee	199 400 089*
Altri prodotti	199 400 059*
Sito web	http://www.asus.it
Supporto online	http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

**Per le chiamate da rete fissa Telecom Italia il costo della chiamata è di 0,12 euro al minuto iva inclusa. La durata massima della telefonata non può essere superiore a 120 minuti. Per le chiamate da cellulare il costo varia in base all'operatore utilizzato.

Produttore:	ASUSTeK Computer Inc.	
	Tel:	+886-2-2894-3447
	Indirizzo:	No. No.150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Rappresentante autorizzato in Europa:	ASUSTeK Computer GmbH	
	Indirizzo:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY

EC Declaration of Conformity

We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	**Desktop PC**
Model name :	**GR8**

conform with the essential requirements of the following directives:

☒**2004/108/EC-EMC Directive**

☒ EN 55022:2010+AC:2011	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009	☒ EN 61000-3-3:2008
☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☐ EN 55020:2007+A11:2011

☒**1999/5/EC-R&TTE Directive**

☒ EN 300 328 V1.8.1(2012-06)	☒ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
☐ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☐ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	☐ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
☐ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☐ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☐ EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☐ EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	☒ EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
☒ EN 301 893 V1.6.1(2011-11)	☐ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
☐ EN 50360:2001	☐ EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
☐ EN 62479:2010	☐ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 50385:2002	☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 62311:2008	

☒**2006/95/EC-LVD Directive**

☒ EN 60950-1 / A12:2011	☐ EN 60065:2002 / A12:2011

☒**2009/125/EC-ErP Directive**

☒ Regulation (EC) No. 1275/2008	☒ Regulation (EC) No. 278/2009
☐ Regulation (EC) No. 642/2009	☒ Regulation (EC) No. 617/2013

☒**2011/65/EU-RoHS Directive**

Ver. 140331

☒**CE marking**

(EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Signature : _____

Declaration Date: 29/08/2014

Year to begin affixing CE marking: 2014

DECLARATION OF CONFORMITY

Per FCC Part 2 Section 2. 1077(a)

Responsible Party Name: **Asus Computer International**

Address: **800 Corporate Way, Fremont, CA 94539.**

Phone/Fax No: **(510)739-3777/(510)608-4555**

hereby declares that the product

Product Name : Desktop PC

Model Number : GR8

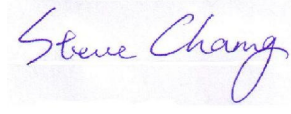
Conforms to the following specifications:

☒ FCC Part 15, Subpart B, Unintentional Radiators

Supplementary Information:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Representative Person's Name : **Steve Chang / President**

Signature : 

Date : **Aug. 29, 2014**

Ver. 140331